

**Clean-Break-
Schraub-
kupplungen für
Hydraulik-
anwendungen**

Serie CH



Clean-Break-Schraubkupplungen für Hydraulikanwendungen Serie CH

Beschreibung:

Die spritzfreien Clean-Break-Schraubkupplungen der Serie CH sind für Hydraulikanwendungen in der Schwerindustrie entwickelt worden. Das spezielle Rundgewinde der Verriegelung ist unempfindlich gegenüber Verschmutzung und kann sehr einfach gereinigt werden. Durch das besondere Übersetzungsverhältnis des selbstsichernden Rundgewindes und einer speziellen Lagerung der Schraubhülse ist der Kuppelvorgang mit sehr geringer Kraft durchzuführen.

Eigenschaften:

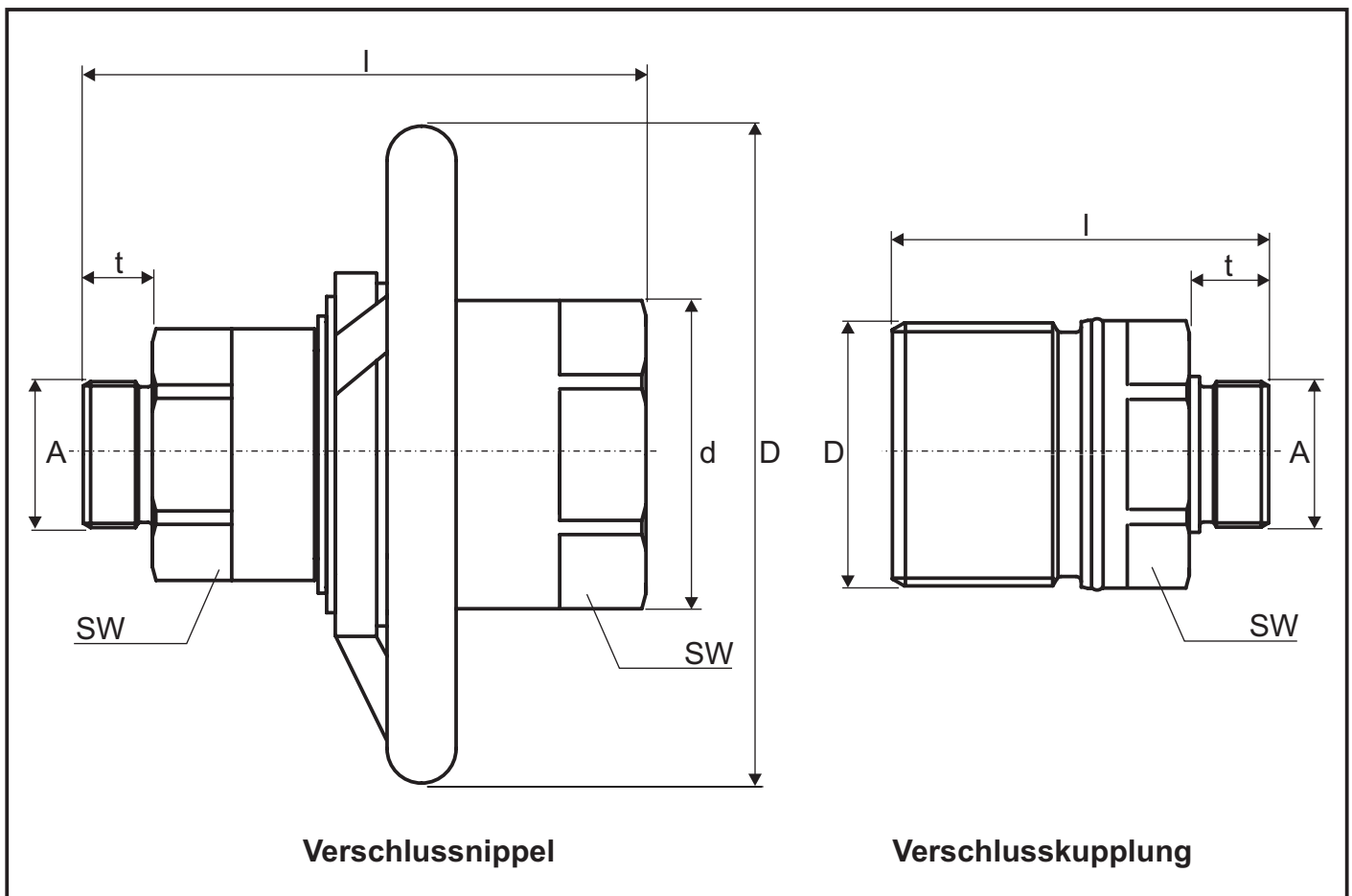
- unter Restdruck (bis 10 bar) kuppelbar
- sehr leichte Betätigung
- schmutzgeschützte Verriegelungsmechanik
- spritzfrei
- Ringgriff zur leichteren Handhabung
- geschützte Dichtflächen im entkuppelten Zustand

Technische Daten:

Werkstoffe: Stahl chemisch vernickelt
Dichtung: hochtemperaturbeständiges FKM
max. zul. Betriebsdruck: 250 bar

Optionen und Sonderausstattungen:

Parkhälfte und Staubkappe (Abbildung)



Clean-Break-Schraubkupplungen für Hydraulikanwendungen Serie CH

Produktart	Bestellnummer	Cv-Wert	Anschluss	l	t	d / D	SW
Verschlusskupplung	CH-G16-0-S2536-13-2	11	M 36 x 2	107	18	72,5	65
Verschlussnippel	CH-G16-2-S2536-13-2	11	M 36 x 2	161	18	89 / 190	80
Staubkappe	CH-G16-5-WR033-13-2		G 1 A	105	20	72,5	65
Staubstecker	CH-G16-6-13		—	91,5	—	78,5	41
Verschlusskupplung	CH-020-0-S3042-13-2	13	M 42 x 2	109	20	77,5	70
Verschlussnippel	CH-020-2-S3042-13-2	13	M 42 x 2	163	20	89 / 190	80
Staubkappe	CH-020-5-WR033-13-2		G 1 A	105	20	72,5	65
Staubstecker	CH-020-6-13		—	91,5	—	83,5	41
Verschlusskupplung	CH-G25-0-S3852-13-2	15	M 52 x 2	111	22	82,5	75
Verschlussnippel	CH-G25-2-S3852-13-2	15	M 52 x 2	165	22	99 / 190	90
Staubkappe	CH-G25-5-WR033-13-2		G 1 A	105	20	72,5	75
Staubstecker	CH-G25-6-13		—	91,5	—	88,5	41



Parkhälfte



Verschlusskupplung
mit Staubkappe



Verschlussnippel mit Parkhälfte

Weitere Kupplungen für Hydraulikanwendungen



Clean-Break-Kupplungen der Serie HC-G

Hochdruck-Kupplungen der Serie HP

Für jede Anwendung die richtige Kupplung



WALTHER-PRÄZISION • WKA • Stand 05/2007 • Änderungen vorbehalten

und über 300.000 weitere Varianten für alle Anwendungsfälle.

WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:

Westfalenstraße 2
42781 Haan, Germany

Telefon: +49 (0) 21 29 567-0
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:

Postfach 420444
42404 Haan, Germany

eMail: info@walther-praezision.de
Internet: www.walther-praezision.de

